EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L11	3577	606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 12:57
L12	492	L11 and @pd>"20071126"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 12:57
L13	77	(navarro and richard).in. or (bharadwaj and ananthan).in. or (theken and randall).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 12:59
L14	33	theken.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 12:59
L15	11	(L13 or L14) and @pd>"20071127"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 12:59
S1	1	("5893889").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/11/20 15:35
S2	1	("20030233097").PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2007/11/20 15:46
S 3	46	(("5928284") or ("5889941") or ("5893889") or ("5888226") or ("5865846") or ("5865846") or ("5827328") or ("5824094") or ("5749909") or ("5702450") or ("5675602") or ("5675602") or ("5675602") or ("5562738") or ("5562738") or ("5534030") or ("5514180") or ("5458642") or ("5456724") or ("5425773")	USPAT	OR	OFF	2007/11/20 15:54

		or ("5401269") or ("5370697") or ("5326363") or ("5320644") or ("5314477") or ("5300120") or ("5258031") or ("5246458") or ("5171281") or ("5171281") or ("5071437") or ("5062850") or ("5002576") or ("4997432") or ("4946378") or ("4932969") or ("4911718") or ("4874389") or ("4863477") or ("4772287") or ("4759769")).PN.				
S4	4	(("20040122517") or ("20040117022") or ("20040117021") or ("20040117020")).PN.	US-PGPUB	OR	1	2007/11/20 15:58
S5	22	(("20030233097") or ("20030220695") or ("20030220691") or ("20030216810") or ("20030204271") or ("20030204231") or ("20030199982") or ("20030199982") or ("20030195631") or ("20030195630") or ("20030191534") or ("20030191534") or ("200301976923") or ("20030176923") or ("20030176923") or ("20030176921") or ("20030100951") or ("20030100951") or ("20030100951") or ("20030009224") or ("20030009224") or	US-PGPUB	OR	OFF	2007/11/20 16:01
S6	50	(("6793678") or ("6770095") or ("6733532") or ("6733531") or ("6526720") or ("6723127") or ("6706068") or ("6692528") or ("6682562") or ("6679915") or ("6669732") or ("6656224") or ("6645248") or ("6626943") or ("6610094") or ("6610092") or ("6607558") or ("6579320") or ("6579321") or ("6529127") or ("6527806") or	USPAT	OR	OFF	2007/11/20 16:10

		("6520996") or ("6482234") or ("6471725") or ("6447448") or ("6440168") or ("6442785") or ("6395034") or ("6368350") or ("6348071") or ("6315797") or ("6231609") or ("6216537") or ("6179874") or ("61639579") or ("6139579") or ("6139579") or ("6139579") or ("6139579") or ("6136031") or ("6093205") or ("6063121") or ("6034296") or ("6019792") or ("6001130") or ("5977431") or ("5935171")).				
S7	1	("6726720").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/11/20 16:14
S8	50	(("20040111160") or ("20040111158") or ("20040111157") or ("20040111155") or ("20040106998") or ("20040102849") or ("20040102846") or ("20040098130") or ("20040098130") or ("20040093088") or ("20040093088") or ("20040093082") or ("20040073313") or ("20040073312") or ("20040073312") or ("20040073310") or ("20040073310") or ("20040068321") or ("20040068321") or ("20040068320") or ("20040068320") or ("20040068320") or ("20040034411") or ("20040039448") or ("20040034426") or ("20040034426") or ("20040034424") or ("20040034422") or ("20040034421") or ("20040034421") or ("20040034420") or ("20040034421") or ("20040034420") or ("20040030390") or	US-PGPUB	OR		2007/11/20 16:20

		("20040030389") or ("20040024463") or ("20040024462") or ("20040024460") or ("20040024458") or ("20040010318") or ("20040010316") or ("20040002762") or ("20040002758") or ("20030236571") or ("20030233148") or ("20030233146")).PN.				
S9	7	"177989".ap.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:24
S10	4	(("6019792") or ("5480442")). PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/11/26 13:27
S11	5475	606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:28
S12	3102	606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:29
S15	161	623/17.12.ccls. not 623/17.11.ccls. not S12	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:30
S16	193	623/17.13.ccls. not 623/17.11-17.12.ccls. not 606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:32

S17	153	623/17.14.ccls. not 623/17.11-17.13.ccls. not 606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:35
S18	209	623/17.15.ccls. not 623/17.11-17.14.ccls. not 606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 13:36
S20	8	(US-20040002762-\$ or US-20060015183-\$).did. or (US-5893889-\$ or US-5062850-\$ or US-5071437-\$ or US-4759769-\$ or US-5683465-\$ or US-6520996-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/11/26 14:21
S21	4	S20 and biocompatible	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 14:21
S22	121	S11 and ((cobalt near2 chromium near2 molybdenum) or CoCrMo)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 15:16
S23	1	("606".clas. or "623".clas.) and ((cobalt near4 chromium near4 molybdenum) with ("66" and "28" and "6"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 16:16
S24	1	("606".clas. or "623".clas.) and ((cobalt and chromium and molybdenum) with ("66" and "28" and "6"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 16:16
S25	10	("606".clas. or "623".clas.) and ((cobalt and chromium and molybdenum) with ("60" or "61" or "62" or "63" or "64" or "65" or "66" or "67" or "68" or "69" or "70" or "71" or "72") with ("23" or "24" or "25" or "26" or "27" or "28" or "29" or "30" or "31" or "32" or "33") with ("1" or "2" or "3" or "4" or "5" or "6" or \$9 or \$10 or \$11 or \$12 or \$13))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 16:18

S26	2	("4714468").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/11/26 16:41
S27	3	S22 and vitallium	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 16:43
S28	10	(US-20040002762-\$ or US-20060015183-\$).did. or (US-5893889-\$ or US-5062850-\$ or US-5071437-\$ or US-4759769-\$ or US-5683465-\$ or US-6520996-\$ or US-4714469-\$ or US-6179874-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/11/26 17:18
S29	2	S28 and cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 17:18
S30	209	S11 and (316L or MP35N or Haynes)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 17:26
S31	48	S11 and (316L or MP35N or Haynes) and cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/26 17:27
S32	5476	606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 09:34
S33	79	S32 and (force or pressure) and transducer	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 09:34

S34	72	S32 and (force or pressure) and (sensor not transducer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 09:42
S35	34	S32 and (force or pressure) and (strain gauge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 09:47
S36	86	S32 and (split ring)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 11:21
S37	69	(navarro and richard).in. or (bharadwaj and ananthan).in. or (theken and randall).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 13:20
S38	31	theken.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 13:27
S39	7	PCT/US04/10000	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 14:48
S40	4	("5176680" "5261912" "5263954" "5413602").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	A DJ	ON	2007/11/27 14:59
S46	26	S32 and haynes and cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 15:53
S47	7	S32 and (haynes "25") and cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 15:54

S48	7	S32 and ((haynes "25") or "1605") and cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/27 15:54
S52	5476	606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 09:43
S53	0	S52 and "L605" and (cable or wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 09:43
S54	0	S52 and "L-605" and (cable or wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 09:43
S55	42915	pressure transducer	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 11:01
S56	1718	(pressure transducer) and (prosthesis or implant)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 11:04
S57	119	(pressure transducer) and (prosthesis or implant) and (orthopedic or orthopaedic)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 11:11
S58	815	(pressure transducer) and (prosthesis or implant) and (bone or disc or disk or vertebra or vertebral or vertebrae or intervertebral)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 11:13
S59	301	S58 and coil	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 12:16

S60	11	S58 and internal coil	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 13:24
S61	22	("4020830" "4218298" "4331654" "4383529" "4411648" "4416274" "4484569" "4558690" "4652257" "4689986" "4935345" "5016615" "5267985" "5277191" "5445608" "5490840" "5499971" "5694936" "5749914" "5807258" "5810871" "5833603" "B1 4020830").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/28 13:28
S62	393	biomems	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/28 13:55
S63	306	package with (signal condition \$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/28 14:41
S64	170	(US-20030233097-\$ or US-20040117020-\$ or US-20040117021-\$ or US-20040117022-\$ or US-20040122517-\$ or US-20030009224-\$ or US-20030009224-\$ or US-20030100951-\$ or US-20030176921-\$ or US-20030176921-\$ or US-20030191533-\$ or US-20030191534-\$ or US-20030195630-\$ or US-20030195631-\$ or US-20030199981-\$ or US-20030204231-\$ or US-20030204260-\$ or US-2003020695-\$).did. or (US-20040111156-\$ or US-20040111158-\$ or US-20040093087-\$ or US-20040098130-\$ or US-20040098131-\$ or	US-PGPUB; USPAT	ADJ	O	2007/11/28

20040102846-\$ or US-			}	
20040102849-\$ or US-				
20040106995-\$ or US-				
20040106998-\$ or US-				
- 3				
20030233146-\$ or US-				
20030233148-\$ or US-				
20030236571-\$ or US-				
20040002758-\$ or US-				
20040002761-\$ or US-				
20040002762-\$ or US-				
20040010316-\$ or US-				
20040010318-\$ or US-				
20040024458-\$ or US-				
20040024460-\$ or US-				
20040024461-\$ or US-				
20040024462-\$ or US-				
20040024463-\$ or US-				
20040030389-\$ or US-				
20040030390-\$).did. or (US-				
20040030390-\$).did. 0i (03-				
20040030391-5 01 03-				
20040034421-\$ or US-				
20040034422-\$ or US-				
20040034423-\$ or US-				
20040034424-\$ or US-				
20040034425-\$ or US-				
20040034426-\$ or US-				
20040039448-\$ or US-				
20040049270-\$ or US-				
20040049280-\$ or US-				
20040054411-\$ or US-				
20040063818-\$ or US-				
20040068320-\$ or US-				
20040068321-\$ or US-				
20040073307-\$ or US-				
20040073310-\$ or US-				
20040073311-\$ or US-				
20040073312-\$ or US-				
20040073313-\$ or US-				
20040078080-\$).did. or (US-				
4759769-\$ or US-4772287-\$				
or US-4863477-\$ or US-				
4874389-\$ or US-4904260-\$				
or US-4911718-\$ or US-				
4932969-\$ or US-4946378-\$				
or US-4997432-\$ or US-				
5002576-\$ or US-5035716-\$				
or US-5062850-\$ or US-				
5071437-\$ or US-5123926-\$				
or US-5171281-\$ or US-				
5246458-\$ or US-5258031-\$				
or US-5300120-\$ or US-				
5314477-\$ or US-5320644-\$				
or US-5326363-\$ or US-				
5370697-\$ or US-5401269-\$				
or US-5425773-\$ or US-				,
5456724-\$ or US-5458642-\$).				
did. or (US-5514180-\$ or US-				
	1	}	•	į

		5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US-5675602-\$ or US-5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5827328-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-588941-\$ or US-58893889-\$ or US-58893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6015636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6417725-\$ or US-6440168-\$ or US-6529996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6669732-\$ or US-6679321-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-66793531-\$ or US-6679915-\$ or US-66723127-\$ or US-667935331-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$ or US-6726720-\$).did.				
S65	14	S64 and (transducer or transponder)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/11/28 14:51
S66	5	"2004089240"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 15:05
S67	1	("6425920").PN.	USPAT	OR	OFF	2007/11/28

S68	5476	606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 16:24
S69	25	S68 and haynes and cable not haynes.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 16:24
S70	7	S68 and haynes and cable not haynes.in. not ("haynes and boone")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/28 16:29
S71	2	("20050206910").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/11/28 17:27
S72	0	("2005/0206910").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2007/11/28 17:28
S73	325	(disc or disk) and ((transducer or transponder) near4 (force or pressure)) and (vertebrae or vertebra or vertebral or intervertebral)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/29 08:28
S74	19	("3944982" "4333072" "4345253" "4530974" "4618844" "4665610" "4754314" "4857893" "5017670" "5197488" "5312439" "5347263" "5405367" "5697384" "5792208" "5833603" "5955776" "6034296" "6038480").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/29 09:12
S75	34	("3916451" "4206517" "4211228" "4309778" "4340978" "4426884" "4501266" "4503705" "4619658" "4624674" "4712542" "4795473" "4804000" "4808186" "4822362" "4834057" "4932974").PN. OR ("5197488").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/29 09:25

S76	170	(US-20030233097-\$ or US-	US-PGPUB;	ADJ	ON	2007/11/29
		20040117020-\$ or US-	USPAT			13:20
		20040117021-\$ or US-				
		20040117022-\$ or US-				
		20040122517-\$ or US-				
		20020049394-\$ or US-				
		20030009224-\$ or US-				
		20030069644-\$ or US-				
		20030100951-\$ or US-				
		20030135277-\$ or US-				
		20030176921-\$ or US-				
		20030176923-\$ or US-				
		20030187506-\$ or US-				
		20030191533-\$ or US-				
		20030191534-\$ or US-				
		20030191536-\$ or US-				
		20030195630-\$ or US-				
		20030195631-\$ or US-				
		20030199981-\$ or US-				
		20030199982-\$ or US-				
		20030204231-\$ or US-				
		20030204260-\$ or US-				
		20030204271-\$ or US-				
		20030216810-\$ or US-				
		20030220691-\$ or US-				
		20030220695-\$).did. or (US-				
		20040111156-\$ or US-				
		20040111157-\$ or US-				
		20040111158-\$ or US-				
		20040111160-\$ or US-				
		20040093087-\$ or US-				
		20040093088-\$ or US-				
		20040098130-\$ or US-				
		20040098131-\$ or US-				
		20040102846-\$ or US-				
		20040102849-\$ or US- 20040106995-\$ or US-				
		20040106995-\$ or US-				
		20030233146-\$ or US-				
		20030233148-\$ or US-				
		20030235146-\$ 01 US-				
		20040002758-\$ or US-				
		20040002750-\$ 01 03-				
		20040002761-\$ of US-				
		20040010316-\$ or US-				
		20040010318-\$ or US-				
		20040024458-\$ or US-				
		20040024460-\$ or US-				
		20040024461-\$ or US-				
		20040024462-\$ or US-				
		20040024463-\$ or US-				
		20040030389-\$ or US-				
		20040030390-\$).did. or (US-				
		20040030391-\$ or US-				
		20040034420-\$ or US-				
		20040034421-\$ or US-				
		20040034422-\$ or US-				
	*******	20040034423-\$ or US-				
1	:			1	: §	

20040034424-\$ or US-					(
20040034425-\$ or US-					
20040034426-\$ or US-					
20040039448-\$ or US-					
20040049270-\$ or US-					
20040049280-\$ or US-					
20040054411-\$ or US-					
20040063818-\$ or US-					
20040068320-\$ or US-					
20040068321-\$ or US-					
20040073307-\$ or US-					
20040073310-\$ or US-					
20040073311-\$ or US-					
20040073312-\$ or US-					
20040073313-\$ or US-					
20040078080-\$).did. or (US-					
4759769-\$ or US-4772287-\$					
or US-4863477-\$ or US-					
4874389-\$ or US-4904260-\$					
or US-4911718-\$ or US-					
4932969-\$ or US-4946378-\$					
or US-4997432-\$ or US-					
•					
5002576-\$ or US-5035716-\$					
or US-5062850-\$ or US-					
5071437-\$ or US-5123926-\$					
or US-5171281-\$ or US-					
5246458-\$ or US-5258031-\$					
or US-5300120-\$ or US-					
5314477-\$ or US-5320644-\$					
or US-5326363-\$ or US-					
5370697-\$ or US-5401269-\$					
or US-5425773-\$ or US-					
5456724-\$ or US-5458642-\$).					
did. or (US-5514180-\$ or US-					
5534030-\$ or US-5545229-\$					
or US-5556431-\$ or US-					
5562738-\$ or US-5674296-\$					
or US-5675601-\$ or US-					
5675602-\$ or US-5683465-\$					
or US-5702450-\$ or US-					
5749909-\$ or US-5782832-\$					
or US-5824094-\$ or US-					
5827328-\$ or US-5861018-\$					
or US-5865846-\$ or US-					
5888226-\$ or US-5889941-\$					
or US-5893889-\$ or US-					
5928284-\$ or US-5935171-\$					
or US-5977431-\$ or US-					
6001130-\$ or US-6019792-\$					
or US-6034296-\$ or US-					
: 5					
6059784-\$ or US-6063121-\$).					
did. or (US-6093205-\$ or US-					
6115636-\$ or US-6136031-\$					
or US-6139579-\$ or US-					
6156067-\$ or US-6162252-\$					
or US-6170488-\$ or US-					
6179874-\$ or US-6216537-\$					
or US-6231609-\$ or US-					
	!	:1	§	i	į

		6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-64471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-665224-\$ or US-6692528-\$ or US-6793127-\$ or US-6793531-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$ or US-6726720-\$).did.				
S77	2	S76 and (split ring)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/29 13:20
S78	19	("3944982" "4333072" "4345253" "4530974" "4618844" "4665610" "4754314" "4857893" "5017670" "5197488" "5312439" "5347263" "5405367" "5697384" "5792208" "5833603" "5955776" "6034296" "6038480").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/11/29 13:29
S79	3097	(ishikawa and akira).in. or (takeda and nabuo).in. or (ahn and suzanne).in. or (ahn and samuel).in. or (hays and steven).in. or (gaffney and andrew).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/29 13:40
S80	215	((ishikawa and akira).in. or (takeda and nabuo).in. or (ahn and suzanne).in. or (ahn and samuel).in. or (hays and steven).in. or (gaffney and andrew).in.) and sensor \$1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/11/29 13:41

S81	2	("6662657").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/12/06 08:40
S82	31344	split ring	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/06 09:06
S83	511	S82 and ("606".clas. or "623". clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/06 09:06
S84	134	S82 and ("606".clas. or "623". clas.) and ((ball and socket) or articulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/06 09:09
S85	19943	signal conditioning	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/10 08:33
S86	21	mixing circuit SAME signal conditioning	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 08:43
S87	6	rf oscillator SAME signal conditioning	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 08:49
S88	99	(amplification or amplifying) coil	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:22
S89	5	(amplification or amplifying) coil SAME (induction or inductive)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:24

S90	302	(amplification or amplify\$3) near3 coil SAME (induction or inductive)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:25
S91	302	((amplification or amplify\$3) near3 coil) SAME (induction or inductive)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:26
S92	949	(induction or inductive) adj coil same (amplification or amplifying or amplify or amplifies)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:34
S93	74	(induction or inductive) adj coil near3 (amplification or amplifying or amplify or amplifies)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:36
S94	9	(((force or pressure) adj transducer) near3 plate) and ("606".clas. or "623".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 10:56
S95	53	(((force or pressure) adj transducer) near3 plate) and ("604".clas. or "600".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 11:16
S96	747	((flex or flexible) adj circuit) and ((pressure sensor) or (load sensor))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 15:28
S97	127	((flex or flexible) adj circuit) and ((pressure sensor) or (load sensor)) and ("606". clas. or "623".clas. or "604". clas. or "600".clas. or "601". clas. or "602".clas. or "607".	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 15:30

S98	13	((flex or flexible) adj circuit) same ((pressure sensor) or (load sensor)) and ("606". clas. or "623".clas. or "604". clas. or "600".clas. or "601". clas. or "602".clas. or "607". clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 15:31
S99	151	((flex or flexible) adj circuit) same ((pressure sensor) or (load sensor))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 15:33
S100	38	(US-20020049394-\$ or US-20050273170-\$ or US-20060136061-\$ or US-20060142860-\$ or US-20060149384-\$ or US-20060149377-\$ or US-20060259146-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259143-\$).did. or (US-4714469-\$ or US-6019792-\$ or US-6179874-\$ or US-5891191-\$ or US-5904720-\$ or US-4759769-\$ or US-5536270-\$ or US-4023562-\$ or US-4781176-\$ or US-5536270-\$ or US-5833603-\$ or US-5807258-\$ or US-5476465-\$ or US-5476724-\$ or US-6425920-\$ or US-6447448-\$ or US-5197488-\$ or US-5425775-\$ or US-6366206-\$ or US-410805-\$ or US-4431960-\$ or US-4688000-\$ or US-5392653-\$ or US-5511561-\$). did. or (US-3820167-\$).did. or (US-3820167-\$).did. or (US-3820167-\$).did. or (US-06285099-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2007/12/10 16:12
S101	9	S100 and 316L	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 16:12
S102	9	S100 and MP35N	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 16:13

S103	0	((haynes "25") or ("l605") or (I "605")) near3 cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2007/12/10 16:18
S104	9	((haynes "25") or ("l605") or (I "605")) same cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2007/12/10 16:19
S105	9	((haynes "25") or ("1605") or (I "605")) same cable	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/10 16:39
S106	485	623/17.16.ccls. not 623/17.11-17.15.ccls. not 606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/13 09:58
S107	3149	606/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/13 10:26
S108	1195	623/17.11.ccls. not S107	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/13 10:26
S109	170	(US-20030233097-\$ or US-20040117020-\$ or US-20040117021-\$ or US-20040117022-\$ or US-20040122517-\$ or US-20020049394-\$ or US-20030009224-\$ or US-20030100951-\$ or US-20030176921-\$ or US-20030176923-\$ or US-20030191533-\$ or US-20030191534-\$ or US-20030195630-\$ or US-20030195631-\$ or US-20030199981-\$ or US-20030199981-\$ or US-20030204231-\$ or US-20030204271-\$ or US-20030216810-\$ or US-20030220691-\$ or US-20030220695-\$).did. or (US-20030220695-\$).did. or (US-	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/13

20040111156-\$ or US-	1	1	1	}	į
20040111157-\$ or US-					
20040111158-\$ or US-					
20040111160-\$ or US-					
20040093087-\$ or US-					
20040093088-\$ or US-					
20040098130-\$ or US-					
1.5					
20040098131-\$ or US-					
20040102846-\$ or US-					
20040102849-\$ or US-					
20040106995-\$ or US-					
20040106998-\$ or US-					ļ
20030233146-\$ or US-					
2					
20030233148-\$ or US-					
20030236571-\$ or US-					
20040002758-\$ or US-					
20040002761-\$ or US-					
20040002762-\$ or US-					
20040010316-\$ or US-					
20040010318-\$ or US-					
- 3					
20040024458-\$ or US-					
20040024460-\$ or US-					
20040024461-\$ or US-					
20040024462-\$ or US-					
20040024463-\$ or US-					
20040030389-\$ or US-					
20040030390-\$).did. or (US-					
20040030391-\$ or US-					
20040034420-\$ or US-					
20040034421-\$ or US-					
20040034422-\$ or US-					
20040034423-\$ or US-					
20040034424-\$ or US-					
20040034425-\$ or US-					
20040034426-\$ or US-					
20040039448-\$ or US-					
20040039440-\$ or US-					
20040049280-\$ or US-					
20040054411-\$ or US-					
20040063818-\$ or US-					
20040068320-\$ or US-					
20040068321-\$ or US-					
20040073307-\$ or US-					
20040073310-\$ or US-					
15					
20040073311-\$ or US-					
20040073312-\$ or US-					
20040073313-\$ or US-					
20040078080-\$).did. or (US-					
4759769-\$ or US-4772287-\$					
or US-4863477-\$ or US-					
4874389-\$ or US-4904260-\$					
12					
or US-4911718-\$ or US-					1
4932969-\$ or US-4946378-\$					
or US-4997432-\$ or US-					-
5002576-\$ or US-5035716-\$					
or US-5062850-\$ or US-					
5071437-\$ or US-5123926-\$					
or US-5171281-\$ or US-					

52446458-\$ or US-5258031-\$ or US-5320644-\$ or US-53020620-\$ or US-5320644-\$ or US-5320637-\$ or US-5320644-\$ or US-5326637-\$ or US-5401269-\$ or US-5426773-\$ or US-545024-\$), did. or (US-5514180-\$ or US-5543030-\$ or US-5545229-\$ or US-5673631-\$ or US-557603-\$ or US-55674296-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5758032-\$ or US-5675602-\$ or US-5782032-\$ or US-5824994-\$ or US-582328-\$ or US-582393171-\$ or US-582328-\$ or US-582393171-\$ or US-582328-\$ or US-58233171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-597843-\$ or US-56013792-\$ or US-6013792-\$ or US-6013792-\$ or US-613679-\$ or US-61369-\$ or US-613679-\$ or US-6231609-\$ or US-6221609-\$ or US-62228-\$ or US-62228-\$ or US-62228-\$ or US-62228-\$ or US-62228-\$ o	E04	24E0 ¢ 0× 110 E0E0001 ¢	1		§ :	1
5314477-\$ or US-5320644-\$ or US-532633-\$ or US- 5370697-\$ or US-5401269-\$ or US-545773-\$ or US- 5456724-\$ or US-5458642-\$), did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-557601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-582094-\$ or US- 5827328-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5865846-\$ or US- 5888226-\$ or US-589941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-601130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6166252-\$ or US-6166252-\$ or US-6166252-\$ or US-616252-\$ or US-6162631-\$ or US-621609-\$ or US- 6179874-\$ or US-6162252-\$ or US-6231609-\$ or US- 623669-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-634071-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6579320-\$ or US- 6419704-\$ or US- 6447748-\$ or US- 66395034-\$ or US-6529996-\$ or US- 6527806-\$ or US- 6639503-\$ or US- 6639321-\$ or US- 6669732-\$ or US-6679320-\$ or US- 66552246-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6700688-\$ or US- 6655228-\$ or US-6669732-\$ or US-6700608-\$ or US- 6660932-\$ or US- 6673523-\$ or US- 6673532-\$ or US- 677005-\$ or US-						
or US-5326363-8 or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US- 5456724-8 or US-5458642-\$), did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5575601-\$ or US- 55762738-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782632-\$ or US-5865846-\$ or US- 58827328-\$ or US-5881018-\$ or US-5865846-\$ or US- 588226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5888226-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US- 5001130-\$ or US-6103792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6136579-\$ or US- 6156067-\$ or US-616252-\$ or US-613609-\$ or US- 6156067-\$ or US-6216537-\$ or US-634009-\$ or US- 629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 638350-\$ or US-634603-\$ or US-6363031-\$ or US-6363031-\$ or US-636309-\$ or US- 6156067-\$ or US-6616031-\$ or US-636309-\$ or US- 6296664-\$ or US-6355034-\$ or US-636509-\$ or US- 6368350-\$ or US-6640168-\$ or US-6379320-\$ or US- 6419704-\$ or US-6640168-\$ or US-66529127-\$ or US-6579321-\$ or US- 6610093-\$ or US- 6610093-\$ or US- 6610093-\$ or US- 6682562-\$ or US-6669532-\$ or US-667931-\$ or US- 6682562-\$ or US-6669532-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-66730532-\$ or US- 6770035-\$ or US-6733531-\$ or US-66733532-\$ or US- 677005-\$ or US-6733531-\$ or US-66733532-\$ or US- 677005-\$ or US-6733678-\$	- 2					
5370697-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5458642-\$). did. or (US-5514180-\$ or US-5534030-\$ or US-5545829-\$ or US-5545229-\$ or US-564521-\$ or US-5564738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-575601-\$ or US-575601-\$ or US-5765601-\$ or US-5765601-\$ or US-576501-\$ or US-576501-\$ or US-5762450-\$ or US-5762450-\$ or US-5863465-\$ or US-58629494-\$ or US-5782832-\$ or US-58629494-\$ or US-58627328-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-5889361-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5937431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-60363121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-615603-\$ or US-6136031-\$ or US-616252-\$ or US-616252-\$ or US-616257-\$ or US-6170488-\$ or US-615607-\$ or US-6170488-\$ or US-617978-\$ or US-6231609-\$ or US-6315797-\$ or US-6231609-\$ or US-6315797-\$ or US-6402785-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6462785-\$ or US-6395034-\$ or US-6462986-\$ or US-63579320-\$ or US-6467765-\$ or US-6462234-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-667352-\$ or US-667931-\$ or US-6660758-\$). did. or (US-6679015-\$ or US-66609532-\$ or US-666224-\$ or US-6669252-\$ or US-666224-\$ or US-6669532-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6679015-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6670968-\$ or US-6682528-\$ or US-6675352-\$ or US-6682528-\$ or US-6669532-\$ or US-6682528-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6679015-\$ or US-6682528-\$ or US-6679352-\$ or US-6682528-\$ or US-6682528-\$ or US-6692528-\$ or US-6679555-\$ or US-6682528-\$ or US-6679505-\$ or US-6682528-\$ or US-6682528-\$ or US-6679505-\$ or US-6793578-\$ o	5314	1477-\$ or US-5320644-\$				
or US-5425773-\$ or US- 5456724-\$ or US-5545842-\$). did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5554229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US- 5827328-\$ or US-5881018-\$ or US-5824094-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5898284-\$ or US-58939171-\$ or US-5977431-\$ or US- 5928284-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6033205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 61156067-\$ or US-6216537-\$ or US-6348071-\$ or US- 6231609-\$ or US- 6231609-\$ or US- 6236609-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6447448-\$ or US- 64477448-\$ or US- 64477448-\$ or US- 647905-\$ or US- 6573320-\$ or US- 6673920-\$ or US- 6679321-\$ or US- 66697322-\$ or US- 6610094-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-66039512-\$- or US-6679320-\$ or US- 6610094-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6609528-\$ or US-6679315-\$ or US- 6610094-\$ or US-6609528-\$ or US-6679315-\$ or US- 66656224-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 66656224-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 6682562-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 6682562-\$ or US-6609528-\$ or US-66735353-\$ or US-66735353-\$ or US-66735353-\$ or US-6733533-\$ or US-6673553-\$ or US-6735532-\$ or US-6735535-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673	or U	S-5326363-\$ or US-				
or US-5425773-\$ or US- 5456724-\$ or US-5545842-\$). did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5554229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US- 5827328-\$ or US-5881018-\$ or US-5824094-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5898284-\$ or US-58939171-\$ or US-5977431-\$ or US- 5928284-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6033205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 61156067-\$ or US-6216537-\$ or US-6348071-\$ or US- 6231609-\$ or US- 6231609-\$ or US- 6236609-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6447448-\$ or US- 64477448-\$ or US- 64477448-\$ or US- 647905-\$ or US- 6573320-\$ or US- 6673920-\$ or US- 6679321-\$ or US- 66697322-\$ or US- 6610094-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-66039512-\$- or US-6679320-\$ or US- 6610094-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6609528-\$ or US-6679315-\$ or US- 6610094-\$ or US-6609528-\$ or US-6679315-\$ or US- 66656224-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 66656224-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 6682562-\$ or US-6609528-\$ or US-6673532-\$ or US- 6682562-\$ or US-6609528-\$ or US-66735353-\$ or US-66735353-\$ or US-66735353-\$ or US-6733533-\$ or US-6673553-\$ or US-6735532-\$ or US-6735535-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673555-\$ or US-673	5370	0697-\$ or US-5401269-\$				
5456724-\$ or US-5458642-\$). did. or (US-5514180-\$ or US-5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US-5576213-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5728232-\$ or US-5824094-\$ or US-58261018-\$ or US-5824094-\$ or US-58261018-\$ or US-5865846-\$ or US-5888226-\$ or US-5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5893889-\$ or US-5936171-\$ or US-5893889-\$ or US-6001130-\$ or US-6018792-\$ or US-6034296-\$ or US-6018792-\$ or US-6034296-\$ or US-6018792-\$ or US-6139579-\$ or US-6136531-\$). did. or (US-6032205-\$ or US-6153657-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6231609-\$ or US-617987-\$ or US-6348071-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-64407168-\$ or US-6440168-\$ or US-6440785-\$ or US-65440168-\$ or US-6447448-\$ or US-65440168-\$ or US-6659906-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-666609732-\$ or US-6670915-\$ or US-66666224-\$ or US-66610092-\$ or US-6656224-\$ or US-6667558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6656224-\$ or US-66679315-\$ or US-66666224-\$ or US-66699732-\$ or US-66709315-\$ or US-6682624-\$ or US-666609732-\$ or US-66709315-\$ or US-6682528-\$ or US-6709315-\$ or US-6682528-\$ or US-670935-\$ or US-6733531-\$ or US-670905-\$ or US-6733531-\$ or US-670905-\$ or US-6733578-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$						
did. or (US-5514180-\$ or US-555329-\$ or US-5534030-\$ or US-555229-\$ or US-5562738-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5683465-\$ or US-5675601-\$ or US-5782832-\$ or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-58261018-\$ or US-58265846-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5989841-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6033025-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6033121-\$). did. or (US-6033025-\$ or US-615636-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-633507-\$ or US-6170488-\$ or US-638507-\$ or US-623609-\$ or US-623609-\$ or US-638507-\$ or US-638507-\$ or US-638507-\$ or US-6348071-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-634294-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6482234-\$ or US-6529996-\$ or US-6529906-\$ or US-6529906-\$ or US-6529906-\$ or US-6529906-\$ or US-6529920-\$ or US-6529920-\$ or US-6529920-\$ or US-6529920-\$ or US-6650932-\$ or US-6650932-\$ or US-6650932-\$ or US-6650931-\$ or US-6669732-\$ or US-66650948-\$ or US-6669932-\$ or US-6665094-\$ or US-66699352-\$ or US-6679305-\$ or US-6770095-\$ or US-679305-\$ or US-6770095-\$ or US-679305-\$ or US-679305-\$ or US-6770095-\$ or US-679305-\$ or US-6770095-\$ or US-679305-\$ or US-6793	1.5					
5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US 55675602-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5575602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-524094-\$ or US- 58827328-\$ or US-5861018-\$ or US-5824094-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5888226-\$ or US-58935171-\$ or US-5893889-\$ or US- 5888226-\$ or US-58935171-\$ or US-5977431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-6603121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US- 6368350-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6340168-\$ or US-64402785-\$ or US- 6368350-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 64419704-\$ or US-6482234-\$ or US-6579320-\$ or US- 6572906-\$ or US- 6572906-\$ or US- 6572906-\$ or US- 6650994-\$ or US- 6650994-\$ or US- 66509320-\$ or US- 66509320-\$ or US- 66509320-\$ or US- 6656224-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 66610094-\$ or US- 66679315-\$ or US- 6662624-\$ or US- 6662624-\$ or US- 6662624-\$ or US- 6662626-\$ or US- 668266-\$ or US- 668266-\$ or US- 668266-\$ or US- 668266-\$ or US- 668265-\$ or US						
or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US- 5749909-\$ or US- 5782450-\$ or US- 5824094-\$ or US- 5827328-\$ or US-5861018-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US- 5898284-\$ or US- 598284-\$ or US- 598284-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US- 6005784-\$ or US- 6005784-\$ or US- 6005784-\$ or US- 6015379-\$ or US- 6115636-\$ or US- 6115636-\$ or US- 6115636-\$ or US- 6115636-\$ or US- 615636-\$ or US- 615636-\$ or US- 6156067-\$ or US- 638350-\$ or US- 638350-\$ or US- 638350-\$ or US- 6395034-\$ or US- 6419704-\$ or US- 6447448-\$ or US- 6419704-\$ or US- 6495906-\$ or US- 6619094-\$ or US- 66579321-\$ or US- 66579321-\$ or US- 6660943-\$ or US- 66579321-\$ or US- 6660943-\$ or US- 666068-\$ or US- 6682562-\$ or US- 6662528-\$ or US- 6662528-\$ or US- 6662528-\$ or US- 6682562-\$ or US- 6723127-\$ or US- 67233531-\$ or US- 6723127-\$ or US- 67233531-\$ or US- 6723127-\$ or US- 672335351-\$ or US- 6723127-\$ or US- 672335351-\$ or US- 6723127-\$ or US- 672335351-\$ or US- 672335351-\$ or US- 6723357-\$ or US- 6723357-\$ or US- 67	- 2	•				
5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US-5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-58265846-\$ or US-582658-\$ or US-5865846-\$ or US-58858941-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-601302-\$ or US-601302-\$ or US-60034296-\$ or US-60059784-\$ or US-601305-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-638031-\$ or US-6380941-\$ or US-6139579-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-615067-\$ or US-616252-\$ or US-6395034-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6349071-\$ or US-6447448-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6417725-\$ or US-6462234-\$ or US-6579320-\$ or US-652980-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-65299127-\$ or US-66579320-\$ or US-66579320-\$ or US-662094-\$ or US-66579320-\$ or US-662094-\$ or US-66793520-\$ or US-6669732-\$ or US-6679352-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-6770095-\$ or US-67700	- 3					
or US-5675601-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5702450-\$ or US-5762832-\$ or US-5762832-\$ or US-5824094-\$ or US-5824094-\$ or US-5827328-\$ or US-5865846-\$ or US-58888226-\$ or US-58889941-\$ or US-5833889-\$ or US-5935171-\$ or US-5933889-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6001130-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6130931-\$ or US-6139579-\$ or US-6115636-\$ or US-6139579-\$ or US-6115031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162525-\$ or US-6170488-\$ or US-6216537-\$ or US-6340371-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-63402785-\$ or US-64170748-\$ or US-6395034-\$ or US-6440785-\$ or US-6440785-\$ or US-64595034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440785-\$ or US-64579320-\$ or US-66579320-\$ or US-66579321-\$ or US-66579320-\$ or US-666779320-\$ or US-6669732-\$ or US-66645248-\$ or US-6665733531-\$ or US-6679353531-\$ or US-6679353531-\$ or US-6679353531-\$ or US-6679353531-\$ or US-66770095-\$ or US-66793678-\$	- 3	The state of the s				
5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-58624094-\$ or US-588232-\$ or US-58624094-\$ or US-5865846-\$ or US-58827328-\$ or US-58681018-\$ or US-5865846-\$ or US-58893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5983889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-615067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6231609-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-63440748-\$ or US-634091-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-64579320-\$ or US-66527806-\$ or US-6629127-\$ or US-652996-\$ or US-6679320-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-66607332-\$ or US-6665248-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6679312-\$ or US-66697335-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-66733532-\$ or US-67733531-\$ or US-6770095-\$ or US-67733531-\$ or US-6770095-\$ or US-67	556	2738-\$ or US-5674296-\$				
or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5865840-\$ or US-5865846-\$ or US-5865846-\$ or US-5889341-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162525-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6395034-\$ or US-6407958-\$ or US-6599127-\$ or US-6579321-\$ or US-6599127-\$ or US-6579321-\$ or US-6669732-\$ or US-665932-\$ or US-6579321-\$ or US-6669732-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6679353-\$ or US-667935-\$ or US-66697558-\$). did. or (US-66697352-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6679353-\$ or US-6679353-\$ or US-6679353-\$ or US-6679355-\$ or US-6679357-\$ or US-6679357-\$ or US-6723127-\$ or US-6679357-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	or U	S-5675601-\$ or US-				
or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5865840-\$ or US-5865846-\$ or US-5865846-\$ or US-5889341-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162525-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6395034-\$ or US-6407958-\$ or US-6599127-\$ or US-6579321-\$ or US-6599127-\$ or US-6579321-\$ or US-6669732-\$ or US-665932-\$ or US-6579321-\$ or US-6669732-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6679353-\$ or US-667935-\$ or US-66697558-\$). did. or (US-66697352-\$ or US-6665284-\$ or US-6669732-\$ or US-6679353-\$ or US-6679353-\$ or US-6679353-\$ or US-6679355-\$ or US-6679357-\$ or US-6679357-\$ or US-6723127-\$ or US-6679357-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	567	5602-\$ or US-5683465-\$				
5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5824094-\$ or US-588524094-\$ or US-5886846-\$ or US-5888941-\$ or US-5883889-\$ or US-59385171-\$ or US-5893889-\$ or US-59385171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6063121-\$), did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6163252-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162252-\$ or US-6231609-\$ or US-6315797-\$ or US-6231609-\$ or US-63357-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-63695034-\$ or US-6402785-\$ or US-640168-\$ or US-6402785-\$ or US-649704-\$ or US-6429664-\$ or US-6359504-\$ or US-6529966-\$ or US-66529127-\$ or US-6529996-\$ or US-6527806-\$ or US-6629127-\$ or US-6579320-\$ or US-6629127-\$ or US-6669932-\$ or US-6679312-\$ or US-6669932-\$ or US-6679312-\$ or US-6669732-\$ or US-668258-\$ or US-6679315-\$ or US-6679352-\$ or US-6679353-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679353-\$ or US-6679352-\$ or US-6679353-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733531-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-6733537-\$ or US-673357-\$ or US	12					
or US-5824094-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-5868941-\$ or US-5893889-\$ or US-5889389-\$ or US-59893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-603205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-613665-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-616252-\$ or US-63664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6345034-\$ or US-6395034-\$ or US-6345034-\$ or US-6345035-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-634579320-\$ or US-66402785-\$ or US-66402785-\$ or US-66402785-\$ or US-6649303-\$ or US-66402785-\$ or US-6652932-\$ or US-6652932-\$ or US-66659932-\$ or US-66579320-\$ or US-66609732-\$ or US-6665024-\$ or US-66699528-\$ or US-6679915-\$ or US-6669732-\$ or US-66799353-\$ or US-66799353-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-6733531-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	- 2					
5827328-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-588826-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-638350-\$ or US-638350-\$ or US-638550-\$ or US-638550-\$ or US-6340785-\$ or US-6344078-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6442234-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6452996-\$ or US-6679320-\$ or US-66579320-\$ or US-66579320-\$ or US-66579320-\$ or US-66579321-\$ or US-66609732-\$ or US-66610094-\$ or US-6669732-\$ or US-66679315-\$ or US-6679315-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-66793532-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$. 2					
or US-5865846-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-58938941-\$ or US-5993889-\$ or US- 5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-603121-\$), did. or (US-6093205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US- 6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6248071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6419704-\$ or US-66480127-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 66579321-\$ or US-66607558-\$), did. or (US-6610092-\$ or US- 665624-\$ or US-662943-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-669932-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6693528-\$ or US-6733532-\$ or US- 6723127-\$ or US-66793678-\$						
5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162252-\$ or US-631009-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623664-\$ or US-635034-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6417725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6629127-\$ or US-6579320-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-66679915-\$ or US-6682528-\$ or US-66793532-\$ or US-66793531-\$ or US-66793533-\$ or US-66793533-\$ or US-66793533-\$ or US-66793533-\$ or US-66793533-\$ or US-66793533-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733578-\$	1.5	·				
or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-616252-\$ or US-631609-\$ or US-631609-\$ or US-631609-\$ or US-631609-\$ or US-631609-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US-6527980-\$ or US-6520996-\$ or US-6527906-\$ or US-6529127-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6610092-\$ or US-66697321-\$ or US-6669732-\$ or US-6669913-\$ or US-6679315-\$ or US-6679315-\$ or US-6679353-\$ or US-67733531-\$ or US-6733532-\$ or US-67733531-\$ or US-6733573-\$ or US-67733531-\$ or US-6733573-\$ or US-6793678-\$	12	· ·				
5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6115636-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6447448-\$ or US-6529127-\$ or US-652996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6610092-\$ or US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-66609732-\$ or US-6650284-\$ or US-6669915-\$ or US-6682582-\$ or US-6669915-\$ or US-6682582-\$ or US-66793127-\$ or US-66793531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$	- 3					
or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-61670488-\$ or US-6179874-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6417725-\$ or US-6529127-\$ or US-652996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-66626943-\$ or US-66645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6669915-\$ or US-6682582-\$ or US-6669753-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$	- 3					
6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623664-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6440168-\$ or US-6440748-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6447248-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-652998-\$ or US-652998-\$ or US-65299127-\$ or US-6529996-\$ or US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6665224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-66793127-\$ or US-6679915-\$ or US-66723127-\$ or US-66793531-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	1.5					
or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US- 6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 66579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-666943-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-66692528-\$ or US-6733532-\$ or US- 66723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	or U	S-5977431-\$ or US-				
6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US- 6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US- 64477448-\$ or US- 6471725-\$ or US- 6471725-\$ or US- 6527806-\$ or US- 6527806-\$ or US- 65279321-\$ or US- 66500994-\$ or US- 6610094-\$ or US- 6610094-\$ or US- 6665624-\$ or US- 66669915-\$ or US- 6682562-\$ or US- 6682562-\$ or US- 6682562-\$ or US- 6682562-\$ or US- 66793127-\$ or US- 6679315-\$ or US- 66793535-\$ or US- 6679355-\$ or US- 66793678-\$	600	1130-\$ or US-6019792-\$				
did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6160252-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-649704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6419704-\$ or US-6442234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529320-\$ or US-6527806-\$ or US-66529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6679320-\$ or US-6679321-\$ or US-6679915-\$ or US-6610094-\$ or US-666943-\$ or US-6679915-\$ or US-662624-\$ or US-6626943-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-66723127-\$ or US-66793531-\$ or US-6706068-\$ or US-6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	or U	S-6034296-\$ or US-				
6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-615067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-66709215-\$ or US-6679321-\$ or US-6679932-\$ or US-6679915-\$ or US-6770095-\$ or US-67793678-\$	605	9784-\$ or US-6063121-\$).				
6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-615067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-66709215-\$ or US-6679321-\$ or US-6679932-\$ or US-6679915-\$ or US-6770095-\$ or US-67793678-\$	did.	or (US-6093205-\$ or US-				
or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-640168-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579320-\$ or US-6610094-\$ or US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6669732-\$ or US-665248-\$ or US-665248-\$ or US-66528-\$ or US-66528-\$ or US-6679915-\$ or US-679915-\$ or US-679916-\$ or US-679916-	- 4	•				
6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-640168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6669732-\$ or US-665248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$						
or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6529996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-667558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-666943-\$ or US-665248-\$ or US-66692528-\$ or US-6679915-\$ or US-66682562-\$ or US-6692528-\$ or US-67030532-\$ or US-6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$						
6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-666943-\$ or US-665248-\$ or US-6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-66793127-\$ or US-667935331-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	12					
or US-6231609-\$ or US-629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-666943-\$ or US-665248-\$ or US-665224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$. 2					
6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-64471725-\$ or US-6529127-\$ or US-652996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6679321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$	- 6					
or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6482234-\$ or US-652996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-66790668-\$ or US-66733531-\$ or US-6733532-\$ or US-673353532-\$ or US-67335352-\$ or US-67335352-\$ or US-67335532-\$	- 6	The state of the s				
6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	1.5					
or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$						
6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 2					
or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6679321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6645248-\$ or US-6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-673095-\$ or US-6793678-\$. 2					
6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6679321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-673095-\$ or US-6793678-\$						
6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$. 5					
or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-668258-\$ or US-6706068-\$ or US-6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$		· ·				
6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$. 2					
did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-673095-\$ or US-6793678-\$	or U	S-6579320-\$ or US-				
6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	6579	9321-\$ or US-6607558-\$).				
or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	did.	or (US-6610092-\$ or US-				
6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	6610	0094-\$ or US-6626943-\$				
6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	or U	S-6645248-\$ or US-				
or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 2					
6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 3					
or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 4	The state of the s				
6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$: 5					
or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	2					
6770095-\$ or US-6793678-\$	- 12					
	- 2					
OI Ο Ο Τ 201 20 - φ). UIU.	- 3	The state of the s				
	ioi o	υ υτευτευ-φ).ulu.	t	.	! i	

S110	5549	(606/61.ccls. or 623/17.11- 17.16.ccls.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:49
S111	87	S110 and (split ring)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:49
S112	42	(US-20020049394-\$ or US-20050273170-\$ or US-20060136061-\$ or US-20060142860-\$ or US-20060149384-\$ or US-20060149377-\$ or US-20060259146-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259143-\$ or US-20020111684-\$ or US-20020068978-\$).did. or (US-4714469-\$ or US-6019792-\$ or US-6179874-\$ or US-5536270-\$ or US-5534030-\$ or US-476465-\$ or US-5536270-\$ or US-6231516-\$ or US-5833603-\$ or US-5807258-\$ or US-546724-\$ or US-6425920-\$ or US-6447448-\$ or US-5197488-\$ or US-5425775-\$ or US-6366206-\$ or US-6366206-\$ or US-4410805-\$ or US-5511561-\$). did. or (US-6520996-\$).did. or (US-3820167-\$).did. or (US-3820167-\$).did. or (US-610837-\$).did. or (US-06285099-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2007/12/17
S113	8	S112 and split ring	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:54

S114	511	("606".clas. or "623".clas.) and split ring	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:56
S115	511	("606".clas. or "623".clas.) and split ring and AD@<="20030404"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:57
S116	323	("606".clas. or "623".clas.) and split ring and @AD<="20030404"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 10:58
S117	73	("606".clas. or "623".clas.) and split ring and @AD<="20030404" and (femur or femoral or hip)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 11:00
S119	3	"09/591530" or "09/218745"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 11:23
S120	170	(US-20030233097-\$ or US-20040117020-\$ or US-20040117021-\$ or US-20040117022-\$ or US-20040122517-\$ or US-20020049394-\$ or US-20030009224-\$ or US-20030100951-\$ or US-20030176921-\$ or US-20030176921-\$ or US-20030191533-\$ or US-20030191534-\$ or US-20030195631-\$ or US-20030195631-\$ or US-20030199982-\$ or US-20030204231-\$ or US-20030204231-\$ or US-20030204271-\$ or US-20030216810-\$ or US-20030220695-\$).did. or (US-20030220695-\$).did. or (US-	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/17 11:48

20040111156-\$ or US-	1	1	1	}	į
20040111157-\$ or US-					
20040111158-\$ or US-					
20040111160-\$ or US-					
20040093087-\$ or US-					
20040093088-\$ or US-					
20040098130-\$ or US-					
1.5					
20040098131-\$ or US-					
20040102846-\$ or US-					
20040102849-\$ or US-					
20040106995-\$ or US-					
20040106998-\$ or US-					
20030233146-\$ or US-					
2					
20030233148-\$ or US-					
20030236571-\$ or US-					
20040002758-\$ or US-					
20040002761-\$ or US-					
20040002762-\$ or US-					
20040010316-\$ or US-					
20040010318-\$ or US-					
- 3					
20040024458-\$ or US-					
20040024460-\$ or US-					
20040024461-\$ or US-					
20040024462-\$ or US-					
20040024463-\$ or US-					
20040030389-\$ or US-					
20040030390-\$).did. or (US-					
20040030391-\$ or US-					
20040034420-\$ or US-					
20040034421-\$ or US-					
20040034422-\$ or US-					
20040034423-\$ or US-					
20040034424-\$ or US-					
20040034425-\$ or US-					
20040034426-\$ or US-					
20040039448-\$ or US-					
20040039440-\$ or US-					
20040049280-\$ or US-					
20040054411-\$ or US-					
20040063818-\$ or US-					
20040068320-\$ or US-					
20040068321-\$ or US-					
20040073307-\$ or US-					
20040073310-\$ or US-					
15					
20040073311-\$ or US-					
20040073312-\$ or US-					
20040073313-\$ or US-					
20040078080-\$).did. or (US-					
4759769-\$ or US-4772287-\$					
or US-4863477-\$ or US-					
4874389-\$ or US-4904260-\$					
12					
or US-4911718-\$ or US-					1
4932969-\$ or US-4946378-\$					
or US-4997432-\$ or US-					-
5002576-\$ or US-5035716-\$					
or US-5062850-\$ or US-					
5071437-\$ or US-5123926-\$					
or US-5171281-\$ or US-					

or U.S. 5300120.\$ or U.S. 5314477.\$ or U.S. 5320644.\$ or U.S. 5320637.\$ or U.S. 5320637.\$ or U.S. 5401269.\$ or U.S. 5407373.\$ or U.S. 5401269.\$ or U.S. 545773.\$ or U.S. 5458642.\$). did. or (U.S. 5514180.\$ or U.S. 5534030.\$ or U.S. 5458229.\$ or U.S. 555431.\$ or U.S. 5552738.\$ or U.S. 5674296.\$ or U.S. 55762738.\$ or U.S. 5674296.\$ or U.S. 5675601.\$ or U.S. 5675601.\$ or U.S. 5675601.\$ or U.S. 574909.\$ or U.S. 5782832.\$ or U.S. 567380.\$ or U.S. 578283.\$ or U.S. 583465.\$ or U.S. 583465.\$ or U.S. 583461.\$ or U.S. 5827328.\$ or U.S. 5861018.\$ or U.S. 5883829.\$ or U.S. 58893941.\$ or U.S. 5893899.\$ or U.S. 5889941.\$ or U.S. 5893899.\$ or U.S. 6136031.\$ or U.S. 6231609.\$ or U.S. 6162262.\$ or U.S. 6162262.\$ or U.S. 6231609.\$ or U.S. 6162262.\$ or U.S. 623609.\$ or U.S. 6440168.\$ or U.S. 6440168.\$ or U.S. 64402785.\$ or U.S. 6462234.\$ or U.S. 66492296.\$ or U.S. 6659320.\$ or U.S. 66733520.\$ or U.S. 66692528.\$ or	5246458-\$ or US-5258031-\$			
5314477-\$ or US-5320644-\$ or US-532633-\$ or US-532633-\$ or US-5426773-\$ or US-5401269-\$ or US-5426773-\$ or US-5436642-\$. did. or (US-5514180-\$ or US-5534030-\$ or US-5548642-\$. did. or (US-5514180-\$ or US-5554030-\$ or US-5554031-\$ or US-5556431-\$ or US-5574296-\$ or US-556613-\$ or US-5674296-\$ or US-567601-\$ or US-56762-\$ or US-567620-\$ or US-5683465-\$ or US-56702450-\$ or US-582323-\$ or US-5861018-\$ or US-5824094-\$ or US-582632-\$ or US-586541018-\$ or US-5865846-\$ or US-58658646-\$ or US-5866426-\$ or US-586646-\$ or US-586646-\$ or US-586646-\$ or US-586646-\$ or US-5866878-\$ or US-5868380-\$ or US-5868380-\$ or US-5868380-\$ or US-5868250-\$ or US-5868380-\$ or US-5868250-\$ or US-5868250-\$ or US-5868250-\$ or US-5868250-\$ or US-58679320-\$ or US-58679320-\$ or US-58679320-\$ or US-58679320-\$ or US-58679320-\$ or US-58679320-\$ or US-5868930-\$ or US-58679320-\$ or US-5868930-\$ or US-5869930-\$ or US-58679320-\$ or US-5869930-\$ or US-58679320-\$ or US-5869930-\$	1.5			
or U.S. 5326363-\$ or U.S. 5370697-\$ or U.S. 5456724-\$ or U.S. 54501269-\$ or U.S. 5425773-\$ or U.S. 5456724-\$ or U.S. 5458642-\$). did. or (U.S. 5514180-\$ or U.S. 5554030-\$ or U.S. 55545229-\$ or U.S. 5556273-\$ or U.S. 5574296-\$ or U.S. 557601-\$ or U.S. 5675601-\$ or U.S. 5675601-\$ or U.S. 574909-\$ or U.S. 574909-\$ or U.S. 574909-\$ or U.S. 572382-\$ or U.S. 582738-\$ or U.S. 582738-\$ or U.S. 582802-\$ or U.S. 5828046-\$ or U.S. 5828046-\$ or U.S. 5828094-\$ or U.S. 582996-\$ or U.S. 58299	12			
5370697-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US- 5456724-\$ or US-5458642-\$). did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5564229-\$ or US-556601-\$ or US- 5567238-\$ or US-5683465-\$ or US-5765601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5703450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5582328-\$ or US-5681018-\$ or US-5582388-\$ or US-5889941-\$ or US-588226-\$ or US-5889941-\$ or US-5938389-\$ or US- 5888226-\$ or US-5935171-\$ or US-5937431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162031-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-635034-\$ or US-6348071-\$ or US- 629664-\$ or US-6315797-\$ or US-62346071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6615797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6631575-\$ or US-6447448-\$ or US- 6371722-\$ or US- 6471725-\$ or US- 6645284-\$ or US- 6652928-\$ or US- 66529321-\$ or US- 66529321-\$ or US- 6659915-\$ or US- 6656924-\$ or US- 6659931-\$ or US- 6669932-\$ or US- 66656224-\$ or US- 6669932-\$ or US- 66656224-\$ or US- 6669932-\$ or US- 66656224-\$ or US- 6669932-\$ or US- 66656228-\$ or US- 6669932-\$ or US- 6665628-\$ or US- 6669935-\$ or US- 6666528-\$ or US- 6669935-\$ or US- 66669935-\$ or US- 66669935-\$ or US- 6669935-\$ or US- 666968-\$ or US- 6669936-\$ or US- 6669936-\$ or US- 667936-\$ or US- 677008-\$ or US-				
or US-5426773-\$ or US- 5456724-\$ or US-5458642-\$), did. or (US-5514180-\$ or US- 5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US- 5527328-\$ or US-5861018-\$ or US-5828864-\$ or US- 5828248-\$ or US-5889941-\$ or US-5883889-\$ or US- 5828248-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 592284-\$ or US-58935171-\$ or US-5977431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 60159784-\$ or US-6063121-\$), did. or (US-6033205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6170488-\$ or US- 6156067-\$ or US-6166252-\$ or US-631609-\$ or US- 629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6231609-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6447485-\$ or US- 6368701-\$ or US-6667558-\$), did. or (US-6610928-\$ or US- 6527906-\$ or US-6669732-\$ or US-666088-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6640898-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-666088-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-666088-\$ or US- 66656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6673915-\$ or US- 66656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6673915-\$ or US- 6666625-\$ or US-6673551-\$ or US-6673915-\$ or US- 666608-\$ or US- 66669732-\$ or US-6673915-\$ or US- 66666252-\$ or US-6673952-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6669732-\$ or US-6673915-\$ or US- 666608-\$ or US- 6666968-\$ or US- 66679315-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6669732-\$ or US-6673915-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6666968-\$ or US- 66669730-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6666968-\$ or US- 6666968-\$ or US- 66669730-\$ or US- 6723127-\$ or US-66733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 67208-\$ or US-6733578-\$	- 3			
S456724-\$ or US-5458642-\$) did. or (US-5514180-\$ or US-5534030-\$ or US-55545229-\$ or US-5556431-\$ or US-55562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5575602-\$ or US-5674296-\$ or US-5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5683465-\$ or US-5683465-\$ or US-56824094-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5824094-\$ or US-5824094-\$ or US-5889941-\$ or US-5983899-\$ or US-5889941-\$ or US-5983899-\$ or US-5889941-\$ or US-5933899-\$ or US-5935171-\$ or US-5973431-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6039205-\$ or US-6013121-\$). did. or (US-6039205-\$ or US-6136031-\$ or US-61369389-\$ or US-6136938-\$ or US-6136937-\$ or US-6136937-\$ or US-6136937-\$ or US-6136937-\$ or US-6156978-\$ or US-6162252-\$ or US-6231609-\$ or US-615797-\$ or US-6231609-\$ or US-636350-\$ or US-615797-\$ or US-634071-\$ or US-634071-\$ or US-634071-\$ or US-634071-\$ or US-634071-\$ or US-635930-\$ or US-6359321-\$ or US-663950-\$ or US-6359321-\$ or US-663950-\$ or US-663932-\$ or US-6639321-\$ or US-6609732-\$ or US-6669932-\$ or US-6673353-\$ or US-673353-\$ or US-673350-\$ or US-673350				
did. or (US-5514180-\$ or US-553030-\$ or US-5562303-\$ or US-556431-\$ or US-5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US-5676601-\$ or US-5675601-\$ or US-5675601-\$ or US-5762450-\$ or US-5762450-\$ or US-5762450-\$ or US-5722450-\$ or US-5722450-\$ or US-5722450-\$ or US-5822034-\$ or US-5821018-\$ or US-5824094-\$ or US-5821018-\$ or US-5828328-\$ or US-5881018-\$ or US-5893898-\$ or US-5922824-\$ or US-5893991-\$ or US-5922824-\$ or US-5893991-\$ or US-5922824-\$ or US-5035171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6019792-\$ or US-6019792-\$ or US-603296-\$ or US-6039784-\$ or US-6033121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6156067-\$ or US-6162525-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-636301-\$ or US-6340169-\$ or US-635030-\$ or US-636350-\$ or US-6231609-\$ or US-6170488-\$ or US-636350-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-636350-\$ or US-6355034-\$ or US-634071-\$ or US-634071-\$ or US-6340071-\$ or US-6440768-\$ or US-636350-\$ or US-64400785-\$ or US-6579320-\$ or US-66452448-\$ or US-6645248-\$ or US-6659524-\$ or US-66695321-\$ or US-6679321-\$ or US-6669532-\$ or US-6679321-\$ or US-6669532-\$ or US-6656224-\$ or US-6669532-\$ or US-66656224-\$ or US-6669532-\$ or US-66656224-\$ or US-6669532-\$ or US-6655232-\$ or US-6665522-\$ or US-6669533-\$ or US-66656228-\$ or US-6669532-\$ or US-6665522-\$ or US-6669532-\$ or US-6665522-\$ or US-6669532-\$ or US-665523-\$ or US-6669532-\$ or US-6665522-\$ or US-6669532-\$ or US-666552-\$ or US-6669532-\$ or US-6679352-\$ or US-6793678-\$ or US-6793678-\$	1.5			
5534030-\$ or US-5545229-\$ or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5702450-\$ or US- 5527328-\$ or US-55861018-\$ or US-5826846-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5883889-\$ or US- 5888226-\$ or US-5335171-\$ or US-5977431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6003121-\$) odi. or (US-6093205-\$ or US- 615636-\$ or US-6136031-\$ or US-6348079-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-637741-\$ or US- 6231609-\$ or US- 6368350-\$ or US-66165797-\$ or US-637748-\$ or US- 6368350-\$ or US-6365797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6348071-\$ or US- 6346071-\$ or US- 6346071-\$ or US- 64417448-\$ or US- 6441720-\$ or US- 64529127-\$ or US-6529920-\$ or US- 65739321-\$ or US- 6667558-\$) did. or (US-667558-\$). did. or (US-6667558-\$). did. or (US-6673533-3) or US-66645248-\$ or US- 66682562-\$ or US- 6669252-\$ or US-6669252-\$ or US-6673532-\$ or US- 66682562-\$ or US- 66682562-\$ or US- 66682562-\$ or US- 6668258-\$ or US- 66682562-\$ or US- 6668258-\$ or US- 66733532-\$ or US- 6677005-\$ or US- 66733633-\$ or US- 677005-\$ or US- 6770352-\$ or US- 677005-\$ or US- 677005-\$ or US- 6770352-\$ or US- 677005-\$ or US-				
or US-5556431-\$ or US- 5562738-\$ or US-5674296-\$ or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-582298-\$ or US-5824994-\$ or US- 588228-\$ or US-5881018-\$ or US- 588228-\$ or US-5883941-\$ or US- 588226-\$ or US-5883941-\$ or US- 588228-\$ or US-5833171-\$ or US- 588228-\$ or US-5833171-\$ or US- 50013-0-\$ or US-6019792-\$ or US-60130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-6032121-\$). did. or (US-603205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6130579-\$ or US-6130579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6135797-\$ or US-613609-\$ or US- 6296664-\$ or US-6315797-\$ or US- 6368350-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6349074-\$ or US-6440168-\$ or US-6440168-\$ or US-64401725-\$ or US-6440168-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-66829127-\$ or US-65610092-\$ or US- 66579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 66509321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-66610092-\$ or US- 66656224-\$ or US-6609528-\$ or US-66656224-\$ or US-6669302-\$ or US-66733531-\$ or US-6673532-\$ or US-6669352-\$ or US-6673532-\$ or US-6669352-\$ or US-6673532-\$ or US-673533-\$ or US-673535-\$ or US-673535-\$ or US-673553-\$ or US-673553-	•			
5562738.\$ or US-5674296.\$ or US-567501.\$ or US-5675601.\$ or US-5675601.\$ or US-5675601.\$ or US-5762832.\$ or US-5824994.\$ or US-58827328.\$ or US-5889941.\$ or US-5893889.\$ or US-5893889.\$ or US-5893889.\$ or US-5893889.\$ or US-5935171.\$ or US-5977431.\$ or US-5977431.\$ or US-6001130.\$ or US-6019792.\$ or US-6034296.\$ or US-6059784.\$ or US-6063121.\$). did. or (US-6093205.\$ or US-6136031.\$ or US-6136031.\$ or US-6136031.\$ or US-6136979.\$ or US-615636.\$ or US-6136031.\$ or US-6136979.\$ or US-615636.\$ or US-6136031.\$ or US-6231609.\$ or US-6395034.\$ or US-64040168.\$ or US-6440168.\$ or US-6440168.\$ or US-6440168.\$ or US-6450996.\$ or US-6579309.\$ or US-6579309.\$ or US-66579320.\$ or US-66579320.\$ or US-66579320.\$ or US-6610094.\$ or US-6607558.\$). did. or (US-6610092.\$ or US-6610094.\$ or US-6609528.\$ or US-6662524.\$ or US-66695228.\$ or US-66692528.\$ or US-66692528.\$ or US-66692528.\$ or US-66736532.\$ or US-66692528.\$ or US-66736532.\$ or US-6736532.\$ or US-6736532.\$ or US-6736533.\$ or US-6739353.\$ or US-6739353.\$ or US-6739532.\$ or US-6739353.\$ or US-6739353.\$ or US-6739353.\$ or US-673950.\$ or US-6739353.\$ or US-673950.\$ or US-6739353.\$ or US-673950.\$ or US-6739353.\$ or US-6739353				
or US-5675601-\$ or US- 5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US- 5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5527328-\$ or US-5524094-\$ or US- 5827328-\$ or US-5861018-\$ or US- 5888226-\$ or US-5889941-\$ or US- 5888226-\$ or US-5898941-\$ or US- 5888228-\$ or US-5935171-\$ or US- 5928284-\$ or US-5935171-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6013025-\$ or US- 6059784-\$ or US-6063121-\$), did. or (US-6093205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US- 6115636-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6216537-\$ or US-6216597-\$ or US-6315797-\$ or US-6385034-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-639205-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-634071-\$ or US-6440168-\$ or US-6477725-\$ or US-6482234-\$ or US-6479285-\$ or US-66482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527906-\$ or US-66529127-\$ or US-6579320-\$ or US-66607558-\$), did. or (US-661092-\$ or US- 6656224-\$ or US-66607558-\$), did. or (US-6660932-\$ or US- 66666224-\$ or US-6669732-\$ or US- 66666224-\$ or US-6669332-\$ or US- 6666093-\$ or US- 66825652-\$ or US-6669732-\$ or US- 66666224-\$ or US-6692528-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-673055-\$ or US-67				
5675602-\$ or US-5683465-\$ or US-5702450-\$ or US-5702450-\$ or US-5724909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5861018-\$ or US-586824094-\$ or US-5861018-\$ or US-5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5828284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-601130-\$ or US-6019792-\$ or US-6019792-\$ or US-6003205-\$ or US-61536579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6179974-\$ or US-616252-\$ or US-6179974-\$ or US-616252-\$ or US-6315797-\$ or US-631509-\$ or US-631509-\$ or US-6348071-\$ or US-636350-\$ or US-63593034-\$ or US-6440468-\$ or US-6440468-\$ or US-6440468-\$ or US-6440468-\$ or US-6520996-\$ or US-6529906-\$ or US-6529127-\$ or US-6520906-\$ or US-6529127-\$ or US-6520906-\$ or US-6650913-\$ or US-6650932-\$ or US-6650933-\$ or US-66709353-\$ or US-66709353-\$ or US-670006-\$				
or US-5702450-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5828094-\$ or US-5828094-\$ or US-5881018-\$ or US-5865846-\$ or US-5888226-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6015262-\$ or US-605784-\$ or US-6015797-\$ or US-615636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-623609-\$ or US-623609-\$ or US-6395034-\$ or US-6395034-\$ or US-64402785-\$ or US-64402785-\$ or US-64402785-\$ or US-64502785-\$ or US-6419704-\$ or US-6529127-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6667528-\$ or US-6667532-\$ or US-6667532-\$ or US-66675320-\$ or US-66675325-\$ or US-66675353-\$ or US-66733531-\$ or US-66733531-\$ or US-66733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6770095-\$ or US-677	2			
5749909-\$ or US-5782832-\$ or US-5824094-\$ or US-5824094-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5893889-\$ or US-5932828-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6004296-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6153636-\$ or US-6139879-\$ or US-6115636-\$ or US-6130879-\$ or US-6115636-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162525-\$ or US-6170488-\$ or US-6266537-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6440168-\$ or US-6440168-\$ or US-6440168-\$ or US-6579320-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-65299127-\$ or US-6579321-\$ or US-6626943-\$ or US-66679320-\$ or US-6669932-\$ or US-6665244-\$ or US-6669932-\$ or US-6665244-\$ or US-6669932-\$ or US-6679355-\$ or US-6669932-\$ or US-6679355-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679352-\$ or US-6679353531-\$ or US-66793552-\$ or US-6770095-\$ or US-67700	12			
or US-5824094-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-5865846-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5935171-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-6935171-\$ or US-6034296-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6216537-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6447448-\$ or US-644168-\$ or US-6447448-\$ or US-64471725-\$ or US-6482234-\$ or US-64679320-\$ or US-6579321-\$ or US-669963-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-66579321-\$ or US-666943-\$ or US-6665244-\$ or US-6669732-\$ or US-6665252-\$ or US-6669732-\$ or US-6679353531-\$ or US-667935352-\$ or US-6770095-\$ or US-6733531-\$ or US-6770095-\$ or US-6773553-\$ or US-6770095-\$ or US-6770	3			
5827328-\$ or US-5861018-\$ or US-5865846-\$ or US-5865846-\$ or US-5883893-\$ or US-5893889-\$ or US-59335171-\$ or US-593741-\$ or US-5935171-\$ or US-6004296-\$ or US-6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-616252-\$ or US-6139579-\$ or US-6150667-\$ or US-6150667-\$ or US-615067-\$ or US-6162525-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6440748-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-652996-\$ or US-652996-\$ or US-6527806-\$ or US-6629127-\$ or US-6520996-\$ or US-66579321-\$ or US-662943-\$ or US-66579320-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6669735-\$ or US-6669735-\$ or US-6669258-\$ or US-6669258-\$ or US-6669258-\$ or US-6679315-\$ or US-66697353-\$ or US-6679353-\$ or US-6679355-\$ or US-66733531-\$ or US-66733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6770095-\$ or US-67793678-\$				
or US-5865846-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US-5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6017992-\$ or US-6013296-\$ or US-6059784-\$ or US-603296-\$ or US-6059784-\$ or US-6136031-\$), did. or (US-6033205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-61360579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6236664-\$ or US-638501-\$ or US-638501-\$ or US-638501-\$ or US-638501-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6416285-\$ or US-6527806-\$ or US-652995-\$ or US-652995-\$ or US-652995-\$ or US-6529921-\$ or US-652992-\$ or US-652992-\$ or US-652992-\$ or US-65299127-\$ or US-6610092-\$ or US-6610092-\$ or US-6652943-\$ or US-6652943-\$ or US-6652945-\$ or US-6669532-\$ or US-665224-\$ or US-6669732-\$ or US-66733532-\$ or US-66733533-\$ or US-66733533-\$ or US-6677305-\$ or US-6679357-\$ or US-6679353-\$ or US-66735353-\$ or US-6677305-\$ or US-6733531-\$ or US-677305-\$ or US-677305-\$ or US-6773057-\$ or US-6773057-\$ or US-6773057-\$ or US-6679357-\$ or US-667935353-\$ or US-6677305-\$ or US-677305-\$ or US-6773057-\$ or US-6773057	· ·			
5888226-\$ or US-5889941-\$ or US-5893889-\$ or US- 5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US- 6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US- 6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6032205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US- 6379874-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6447448-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6629127-\$ or US-6579321-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6669532-\$ or US-6645248-\$ or US- 6610094-\$ or US-6669732-\$ or US-6645248-\$ or US- 6650224-\$ or US-6669732-\$ or US-679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-669952-\$ or US-67233532-\$ or US- 6682562-\$ or US-669958-\$ or US-6733532-\$ or US- 66723127-\$ or US-66793678-\$	15			
or US-5893889-\$ or US-5932171-\$ or US-5977431-\$ or US-5977431-\$ or US-601130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-631609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-62368350-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US-664771725-\$ or US-6648234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6629127-\$ or US-6520996-\$ or US-6629127-\$ or US-6652032-\$ or US-6669732-\$ or US-6610094-\$ or US-6669538-\$ or US-6610994-\$ or US-6626943-\$ or US-6679315-\$ or US-66793535-\$ or US-6679355-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	15			
5928284-\$ or US-5935171-\$ or US-5977431-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-616031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-616252-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-636350-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6477448-\$ or US-6482234-\$ or US-652996-\$ or US-652992-\$ or US-6529321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6669932-\$ or US-6679312-\$ or US-6669932-\$ or US-6679353-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733573-\$ or US-6733573-\$ or US-6733573-\$ or US-6733573-\$ or US-6733573-\$ or US-6730578-\$	2			
or US-5977431-\$ or US-60019792-\$ or US-6034296-\$ or US-603121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-6165067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6417725-\$ or US-6482234-\$ or US-6447448-\$ or US-64529127-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6520932-\$ or US-665224-\$ or US-66609732-\$ or US-66609732-\$ or US-66699132-\$ or US-66699132-\$ or US-6679915-\$ or US-6682582-\$ or US-669932-\$ or US-6679015-\$ or US-6679312-\$ or US-6699732-\$ or US-6679315-\$ or US-6692528-\$ or US-6679353-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$				
6001130-\$ or US-6019792-\$ or US-6034296-\$ or US-6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-64402785-\$ or US-64402785-\$ or US-6419704-\$ or US-64402168-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6579321-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-66607558-\$). did. or (US-6679315-\$ or US-66682524-\$ or US-66682582-\$ or US-6669732-\$ or US-6669915-\$ or US-6682582-\$ or US-6669331-\$ or US-66733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733531-\$ or US-6733578-\$	5			
or US-6034296-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-62315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6529996-\$ or US-65299127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6620943-\$ or US-6650948-\$ or US-6610094-\$ or US-6669732-\$ or US-6669528-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-66733531-\$ or US-6733532-\$ or US-673353531-\$	15			
6059784-\$ or US-6063121-\$). did. or (US-6093205-\$ or US- 6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US- 6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US- 6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US- 6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6529127-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6699528-\$ or US-6733532-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	12			
did. or (US-6093205-\$ or US-6115636-\$ or US-6130031-\$ or US-6139579-\$ or US-6130031-\$ or US-6139579-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6162252-\$ or US-6231609-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-63635034-\$ or US-6402785-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6529096-\$ or US-6529127-\$ or US-652996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6529127-\$ or US-6679320-\$ or US-6679321-\$ or US-6640092-\$ or US-6579321-\$ or US-666943-\$ or US-66682624-\$ or US-666943-\$ or US-6668262-\$ or US-666943-\$ or US-6679915-\$ or US-66793127-\$ or US-6679315-\$ or US-66733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-67335357-\$ or US-6733532-\$ or US-67335357-\$ or US-673357-\$ or US-673357-\$ or US-673557-\$ or US-673557-\$ or US-673557-\$ or US-673557-\$ or US-673557-\$ or US-673557-\$	12			
6115636-\$ or US-6136031-\$ or US-6139579-\$ or US-6139579-\$ or US-616067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-62315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-640785-\$ or US-6440168-\$ or US-6440748-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6447248-\$ or US-652996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6626943-\$ or US-6679315-\$ or US-6679315-\$ or US-66793531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733537-\$ or US-673357-\$ or US-673357				
or US-6139579-\$ or US-6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6231609-\$ or US-629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6666624-\$ or US-66669732-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$				
6156067-\$ or US-6162252-\$ or US-6170488-\$ or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-640168-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-64471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-665224-\$ or US-6669732-\$ or US-6652262-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6699352-\$ or US-679353531-\$ or US-6706068-\$ or US-6723127-\$ or US-6793532-\$ or US-6723127-\$ or US-6793532-\$ or US-6723127-\$ or US-679353531-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$				
or US-6170488-\$ or US-6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-6231609-\$ or US-6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-64471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-666932-\$ or US-665224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6679915-\$ or US-669732-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6730558-\$	15			
6179874-\$ or US-6216537-\$ or US-629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-640168-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6669732-\$ or US-66699315-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$	12			
or US-6231609-\$ or US-629664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-644234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-667558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-665244-\$ or US-669528-\$ or US-66524-\$ or US-669528-\$ or US-66793127-\$ or US-66793127-\$ or US-66793127-\$ or US-6679312-\$ or US-6679312-\$ or US-6679312-\$ or US-6679312-\$ or US-6679312-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-66793127-\$ or US-66793531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$				
6296664-\$ or US-6315797-\$ or US-6348071-\$ or US- 6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-66793678-\$				
or US-6348071-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-66579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6682562-\$ or US-66793531-\$ or US-67733532-\$ or US-67733532-\$ or US-67733532-\$ or US-6773095-\$ or US-6793678-\$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
6368350-\$ or US-6395034-\$ or US-6402785-\$ or US- 6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	1.5			
or US-6402785-\$ or US-6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733578-\$ or US-6733532-\$ or US-6793678-\$				
6419704-\$ or US-6440168-\$ or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 2			
or US-6447448-\$ or US- 6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	- 3			
6471725-\$ or US-6482234-\$ or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
or US-6520996-\$ or US- 6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
6527806-\$ or US-6529127-\$ or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
or US-6579320-\$ or US- 6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	2			
6579321-\$ or US-6607558-\$). did. or (US-6610092-\$ or US- 6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	1			
did. or (US-6610092-\$ or US-6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6733532-\$ or US-6770095-\$ or US-6793678-\$				
6610094-\$ or US-6626943-\$ or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
or US-6645248-\$ or US- 6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
6656224-\$ or US-6669732-\$ or US-6679915-\$ or US-6679915-\$ or US-6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US-6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US-6730095-\$ or US-6793678-\$	15			
or US-6679915-\$ or US- 6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	2			
6682562-\$ or US-6692528-\$ or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	3			
or US-6706068-\$ or US- 6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
6723127-\$ or US-6733531-\$ or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$	15			
or US-6733532-\$ or US- 6770095-\$ or US-6793678-\$				
6770095-\$ or US-6793678-\$	2			
		* :	·	

S121	2	S120 and (split ring or "split- ring")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 11:48
S123	1	"11/177989"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 14:41
S124	917	("haynes 25" or "haynes-25" or "haynes25" or "I605" or "I- 605" or "I 605")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 16:19
S125	41	("haynes 25" or "haynes-25" or "haynes25" or "l605" or "l- 605" or "I 605") near4 (cable or wire or strand or fiber or filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 16:20
S126	18	(("3534411") or ("3812542") or ("3824629") or ("4057857")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2007/12/17 16:29
S127	7	(US-20020049394-\$ or US-20050273170-\$ or US-20060136061-\$ or US-20060142860-\$ or US-20060149384-\$ or US-20060149377-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259145-\$ or US-20060259145-\$ or US-20020111684-\$ or US-20020068978-\$ or US-20020068978-\$ or US-20020068978-\$ or US-6019792-\$ or US-6179874-\$ or US-5891191-\$ or US-5904720-\$ or US-4759769-\$ or US-536270-\$ or US-5536270-\$ or US-4023562-\$ or US-4781176-\$ or US-536274-\$ or US-5833603-\$ or US-5807258-\$ or US-5456724-\$ or US-6425920-\$ or US-6447448-\$ or US-5197488-\$ or US-5425775-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2007/12/17

		or US-6366206-\$ or US-4410805-\$ or US-4431960-\$ or US-4688000-\$ or US-5392653-\$ or US-5511561-\$). did. or (US-6520996-\$ or US-4004300-\$ or US-4241463-\$ or US-6086613-\$ or US-4343049-\$).did. or (US-3820167-\$).did. or (US-610837-\$).did. or (JP-06285099-\$).did.			·	
S128	9	S127 and ("I605" or "I 605" or mp35n)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2007/12/17 16:46
S129	2	(("4714468") or ("4057857")). PN.	USPAT	OR	OFF	2007/12/18 07:54
S130	1	"10/863858"	US-PGPUB	A DJ	ON	2007/12/18 07:55
S131	10	(("5314477") or ("5674294") or ("5906643") or ("6425920") or ("7060100") or ("7066958") or ("7201776") or ("7267688") or ("7291171") or ("20060142860")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/06 11:54
S132	2	(("4057857") or ("4241463") or ("4688000") or ("4714468") or ("4714469") or ("5071437") or ("5197488") or ("5476465") or ("5536270") or ("6086613") or ("6179874") or ("6366206") or ("6425920") or ("6427448") or ("6520996") or ("7060100") or ("7201776") or ("7267688") or ("7201776") or ("720776") or ("20050273170") or ("20060015183") or ("20060142860")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/06 13:17
S133	3576	623/17.11-17.16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/07 09:09

S134	250	S133 and (viscoelastic or	US-PGPUB;	ADJ	ON	2008/10/07
		"visco-elastic")	USPAT; USOCR;			09:09
		, in the second	FPRS; EPO;			
			JPO;			
			DERWENT;			
			IBM_TDB			

10/7/2008 1:03:12 PM

C:\ Documents and Settings\ jharvey2\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-552094 Artificial Disc Prosthesis Backup.wsp